



FREE MARTÍN Y HORMONAS REPRODUCTIVAS.

Cuadro sinóptico

FREE MARTÍN HORMONAS REPRODUCTIVAS.

Hormona: Sustancia química producida por un órgano, o por parte de él, cuya función es la de regular la actividad de un tejido determina

JENIFER ALEJANDRA LOPEZ VICENTE
MEDICINAVETERIANRIA Y ZOTECNIA

INTRODUCCION

A lo largo de la historia tanto humanos como otras especies utilizamos la reproducción para procrear, y así tener un aumento en la población ya en esta materia hablamos de la reproducción tenemos que tomar en cuenta un proceso básico para llegar a tal punto de la reproducción, las hormonas son fundamentales desde antes de fecundar así como en el proceso de este, pero a grandes escalas

¿Qué son las hormonas?

Las hormonas son los mensajeros químicos del cuerpo que controlan numerosas funciones y circulan a través de la sangre hacia los órganos y los tejidos. Estos componentes químicos intervienen en los procesos del: Metabolismo. Crecimiento y desarrollo.

Ya mencionado sirven para el desarrollo y crecimiento de las especies en este caso del bovino en seguida en el presente trabajo hablaremos de las hormonas, pero mencionando más a detalle las hormonas reproductivas se elaborará dicho trabajo tomando como subtema el FreeMartín.

¿Que es el FreeMartín?

freemartin son resultado de la anastomosis de los vasos placentarios, que conlleva a una circulación común entre los embriones que permite que la diferenciación sexual del macho, anterior a la hembra, interfiera con el desarrollo normal de trato reproductivo de esta.

HORMONAS Y FREE MARTIN

HORMONAS REPRODUCTIVAS

- GnRH → Liberación de FSH y LH
- Prolact RH → Liberación de prolactina
- Prolact IH → Inhibe prolactina
- Corticotrófica RH → Liberación ACTH
- FSH → Crecimiento del folículo ovárico
Liberación de estrógenos
- LH → Ovulación
- Oxitocina → Parto / Oviposición en aves
- Estrógen → Características secundarias
Mantenimiento aparato reproductor

FREEMARTIN

Freemartin son resultado de la anastomosis de los vasos placentarios, que conlleva a una circulación común entre los embriones que permite que la diferenciación sexual del macho, anterior a la hembra, interfiera con el desarrollo normal de trato reproductivo de esta.

